

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف الرابع والستون
{محلول}



0593660647

حديقة مزروعة خضراوات ثلثها طماطم وربعها قرع والباقي
٢٠ م^٢ ، أوجد مساحة الحديقة ؟

أ ٤٠

ب ٤٨

ج ٦٠

د ٦٤

0593660647

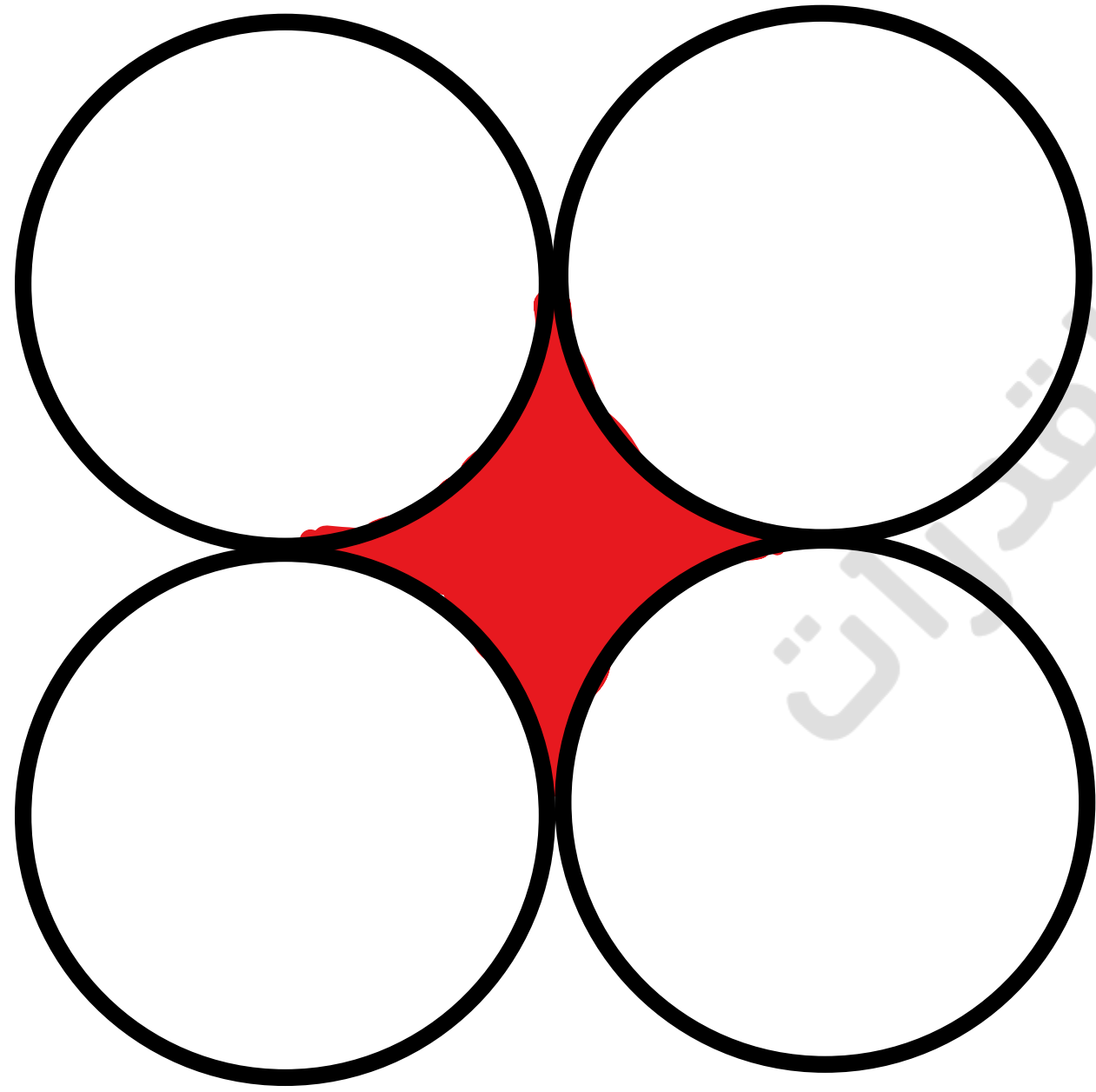
أي مما يلي يساوي ٢١٢١؟

أ $٢٠٠٠ + ١٠٠ + ١٠ + ٢$

ب $٢٠٠٠ + ١٠٠ + ٢٠ + ١$

ج $٢٠٠٠ + ١٠٠٠ + ٢٠٠ + ١$

د $٢٠٠٠ + ١٠٠ + ٢ + ١$



الدوائر متطابقة ومحيط
الدائرة الواحدة = ٣٦ ط
أوجد محيط الجزء المظلل ؟

أ ٦ ط

ب ١٢ ط

ج ٩ ط

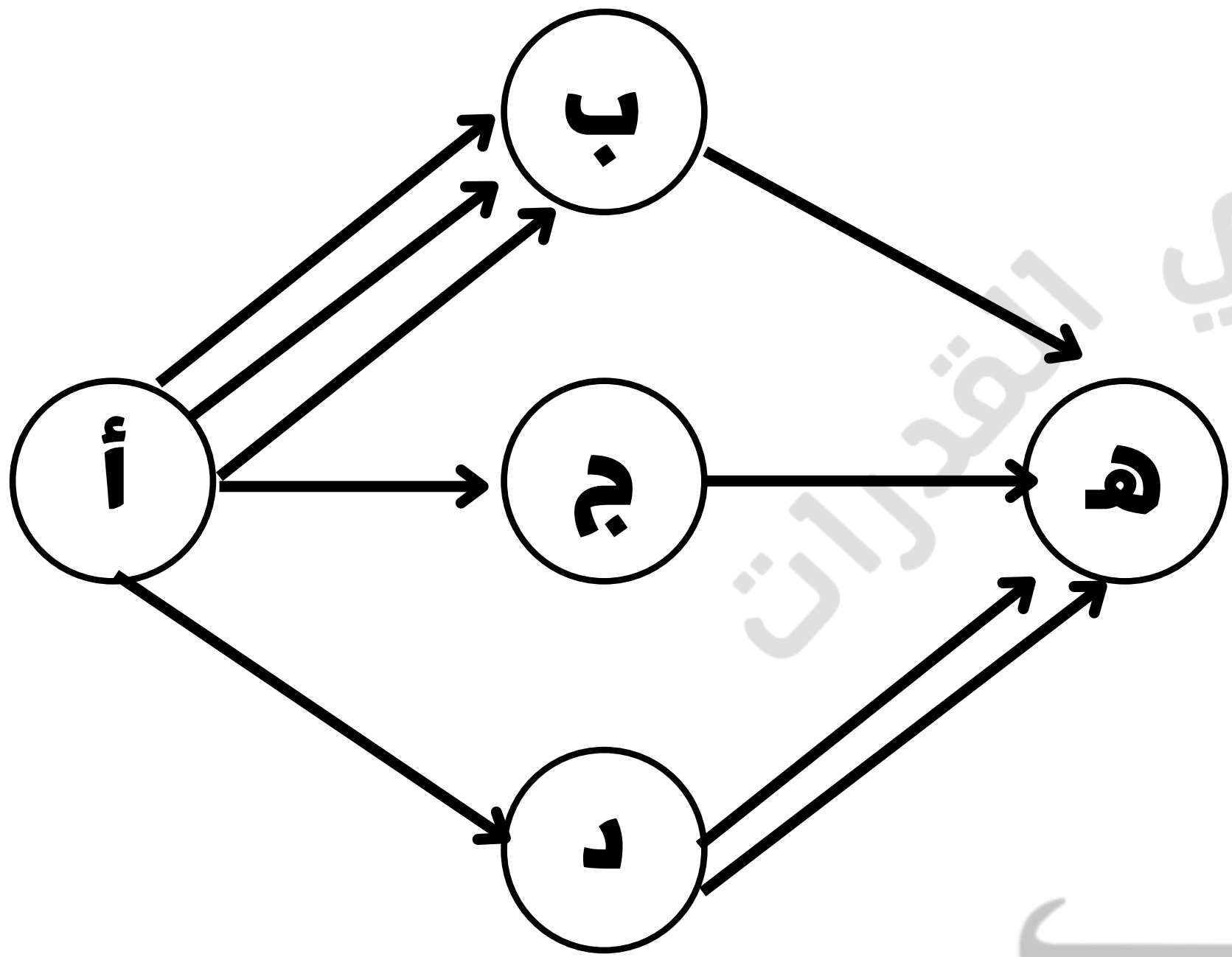
د ٣٦ ط

أوجد قيمة :



سؤال 5

بكم طريقة يمكن
الذهاب من أ إلى هـ؟



ب ٩

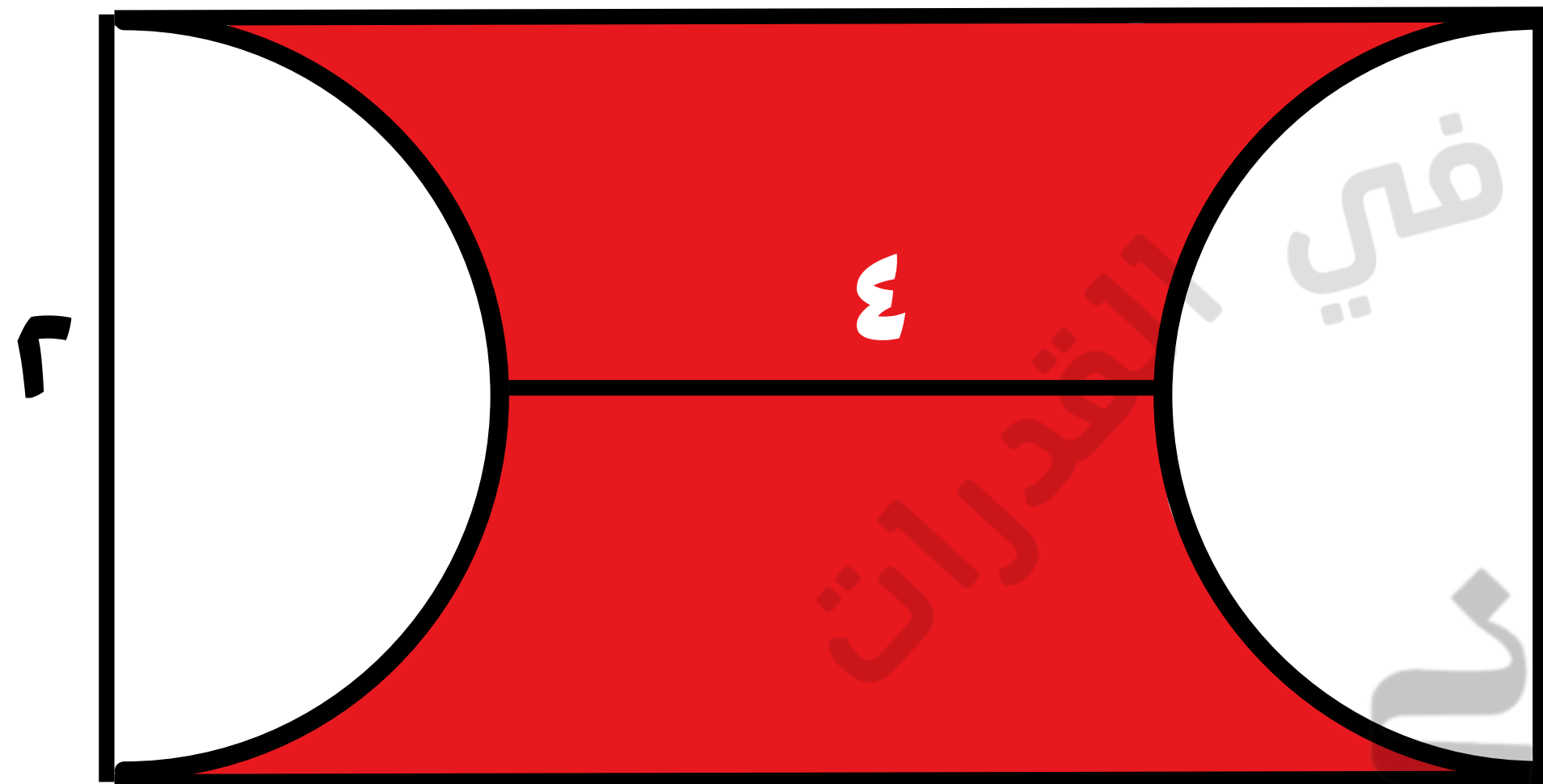
أ ٢٧

د ٣

ج ٦

0593660647

سؤال 6



أوجد مساحة الجزء
المظلل ؟

أ ٨ - ٢٢ ط

ب ٨ - ٢ ط

ج ١٢ - ط

د ١٢ - ٢٢ ط

0593660647

مشى أحمد ٤ كم إلى الشمال، ثم ٣ كم إلى الغرب، ثم ٨ كم إلى الجنوب، ما أقصر مسافة بين نقطة البداية والنهاية ؟

د ١٠

ج ٨

ب ٦

أ ٥

0593660647

إذا كان $s < v$ ، قارن بين :

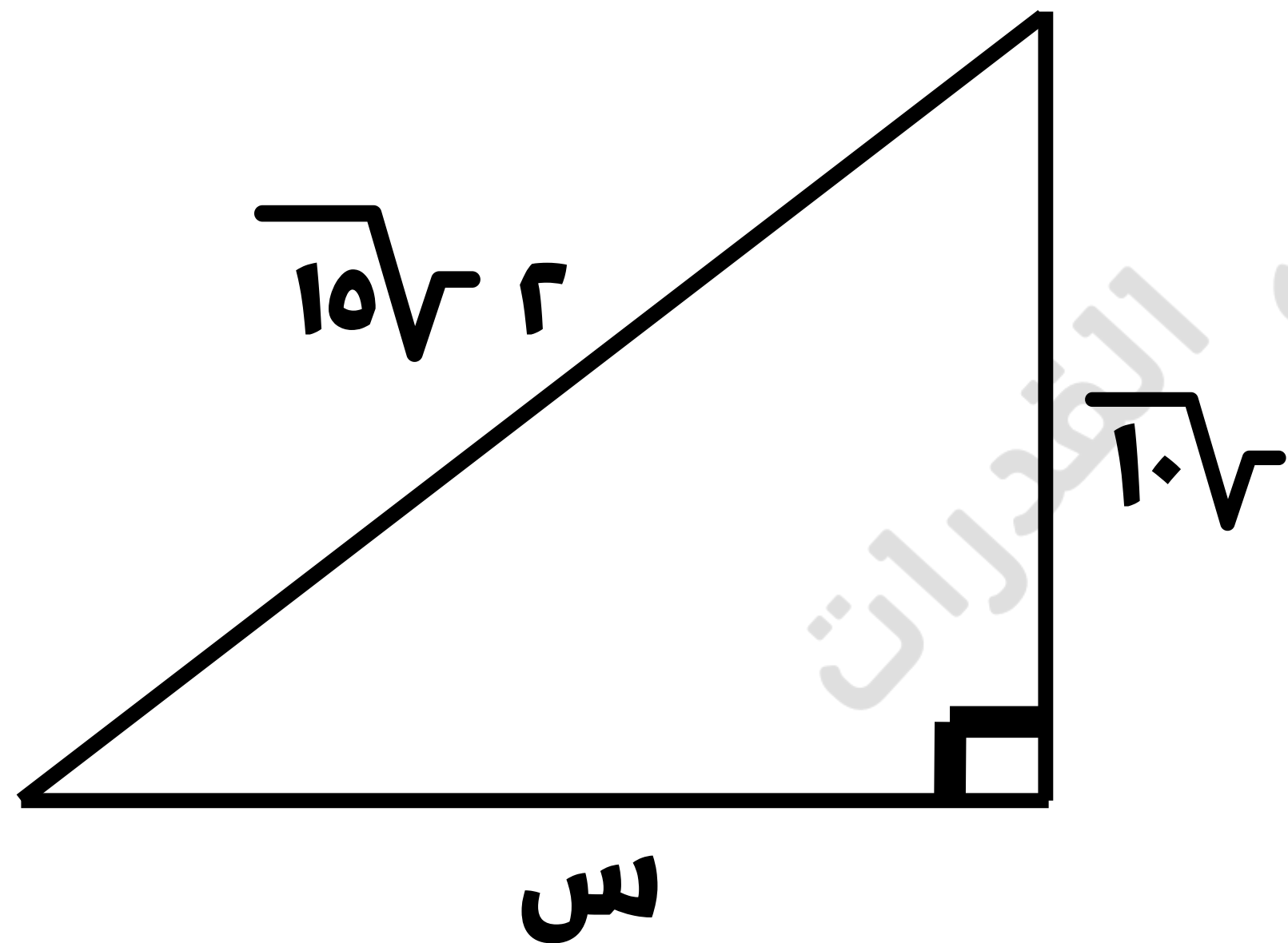
- القيمة الأولى : $(1-s)$ - القيمة الثانية : $(1-v)$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



طول الضلع س يقع

بين ؟

أ ٦،٥

ب ٧،٦

ج ٨،٧

د ٩،٨

0593660647

لو قرینا (٤ + س) لأقرب عدد صحيح يكون الناتج ٥ ، أي الآتي صحيح ؟

- أ $\frac{1}{2} > س > ١$
- ب $\frac{1}{2} \geq س \geq \frac{٣}{٢}$
- ج $\frac{1}{2} > س > \frac{٣}{٢}$
- د $\frac{1}{2} \geq س > \frac{٣}{٢}$

أوجد قيمة

$$\frac{\sqrt{25} \times \sqrt{25} \sqrt{25}}{\sqrt{5}}$$

أ

ب

ج

د

أوجد قيمة

$$\sqrt[3]{\sqrt{25} \sqrt{25} \sqrt{25}}$$

$$\sqrt{5}$$

أ

ب

ج

د

0593660647

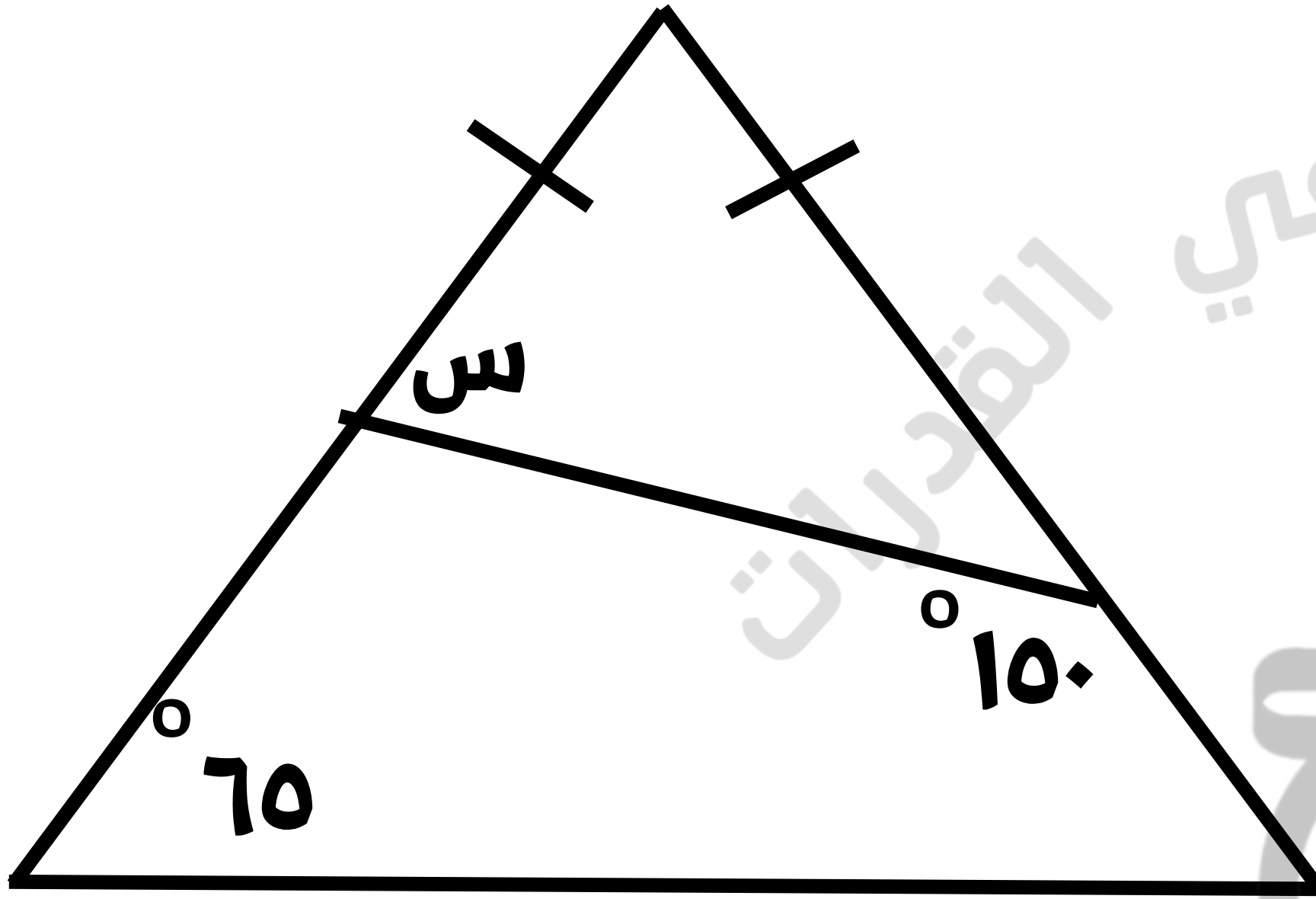
اختبار دجته العظمى ١٠٠ درجة، فإذا كان متوسط درجات ٤ طلاب = ٩٠ ، فما أقل درجة ممكنة يحصل عليها الطالب ؟

د ٢٠

ج ٣٠

ب ٤٠

أ ٦٠

أوجد قيمة $\angle S$ ؟

ب ٩٠

أ ٨٠

د ١١٠

ج ١٠٠

عجلة تدور ١٠٠ دورة في ١ ثانية، كم دورة تدور في دقيقة؟

د ١٢٠٠٠

ج ١٠٠٠٠

ب ٦٠٠٠

أ ١٠٠٠

0593660647

ما قيمة: $s + 8s + s^2 \times 1 - 1$ ، إذا كانت $s = (1 - 1)$ ؟

أ ١٢-

ب ١١-

ج ٩-

د ٤

إذا كان $V = \frac{V^s}{V^3 - V}$ ، ما قيمة V^0 ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٥

ما العدد الذي إذا أضيف نصفه إلى 1^3 ، كان الناتج 2^3 ؟

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

0593660647

أوجد قيمة s ؟

$2s + 80$

$s + 100$

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

0593660647

من الجدول:

ما ثاني أكبر دولة تنتج البن ؟

أ روسيا

ب كولومبيا

ج البرازيل

د فيتنام

الدولة	إنتاج البن سنويًا
روسيا	٧٥٨٠٠٠ طن
كولومبيا	٣٣٥٠٠٠ طن
البرازيل	٣ مليون طن
فيتنام	١,٧ مليون طن

اشترك أخان في مشروع وقسموا الأرباح بالتساوي بينهما
كل أخ نصيبه ٢٠٠٠ ريال ، قارن بين :

- القيمة الأولى : أرباح المشروع - القيمة الثانية : ٥٠٠٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $\sqrt{s} = (\sqrt{5})^4$ ، اوجد قيمة س؟

أ ٤

ب ٥

ج ٢٥

د ٥٠

0593660647

الدولار عام ٢٠١٥ م

الدولة	سعر اللتر بالدولار
الكويت	٠,٢١
نيجيريا	٠,٤٦
السعودية	٠,١٥
كندا	١,٠١
إندونيسيا	٠,٧٣
فنزويلا	٠,٠٢

إذا كان متوسط سعر لتر البنزين في العالم لعام ٢٠١٥ م هو ١,١٠ دولار فإن نسبة سعر لتر البنزين في السعودية إلى متوسط سعر لتر البنزين في العالم يساوي :

ب ٧ : ٢

أ ١٥ : ١

د ٢٢ : ٣

ج ١١ : ٥

0593660647

إذا كان ٣ أمثال عُمر محمد أقل من عُمر والده بثلاث سنوات،
كم سنة عُمر والده إذا كان عمره الآن ١٥ سنة ؟

د ٤٩

ج ٤٨

ب ٤٦

أ ٤٥

0593660647

إذا كان (١ ق ق ٣) عدد مكون من أربعة أرقام يقبل القسمة على ٩ ، فأَي مما يلي يمكن أن يكون ق ؟

٨ د

٧ ج

٦ ب

٥ أ

0593660647